

# Leica Viva GS16

## Be Captivated



- when it has to be **right**



# Leica Viva GS16 – Scopri l'innovazione

Scopri l'innovazione più recente, un sistema GNSS ad apprendimento autonomo con RTKplus e SmartLink. Il crescente numero di segnali provenienti dalle costellazioni di satelliti in continua espansione necessita di un ricevitore GNSS più efficiente che mai.

Il sistema RTKplus è simile al sistema RTK, ma più efficiente. Il sistema RTKplus si adatta alle condizioni mutevoli selezionando i segnali ottimali per fornire le posizioni più precise. Lavora con maggiore efficienza negli ambienti più sfavorevoli.

Sfrutta il posizionamento preciso senza interruzioni anche quando il servizio di correzione locale non è disponibile a causa di ostacoli o per l'assenza di una copertura cellulare grazie al servizio globale SmartLink. Anche quando non ci sono dati di riferimento disponibili, SmartLink ti permette di lavorare in zone remote del pianeta.



## Software coinvolgente

La Smartantenna GNSS Leica Viva GS16 è caratterizzata dal rivoluzionario software Leica Captivate, in grado di trasformare dati complessi in realistici e pratici modelli 3D. Con applicazioni facili da utilizzare e l'intuitiva tecnologia touch, qualsiasi tipo di misura e di dati del progetto può essere visto in ogni dimensione. Leica Captivate gestisce tutti i campi di applicazione con poco più di un semplice tocco, indipendentemente che lavoriate con il GNSS o con le Stazioni Totali o entrambi.



## Condivisione dati

Leica Infinity importa e combina i dati provenienti da sensori GNSS, Stazioni Totali e livelli per fornire un unico e accurato risultato. L'elaborazione non è stata mai così semplice. Tutti gli strumenti lavorano in sincronia per produrre un unico risultato.

## ACC»

### Customer Care a solo un clic di distanza

Grazie ad Active Customer Care (ACC), la rete globale di professionisti è a solo un clic di distanza per aiutarvi a risolvere qualsiasi problema. Eliminate i ritardi con un efficiente servizio di supporto tecnico, terminate i lavori più velocemente con un eccellente servizio di consulenza. Ottimizzate i tempi grazie al servizio di ricezione ed invio dati dal campo. Scegliete il CCP più adatto alle vostre esigenze, assicurandovi copertura sempre e comunque.



#### RTKplus

- 555 canali per un maggior numero di segnali, un'acquisizione più veloce e una sensibilità migliorata
- Gestione intelligente dei segnali della multi-frequenza e della multi-costellazione
- Selezione intelligente per rifiutare automaticamente i segnali riflessi o rumorosi

#### SMARTCHECK

- Tecnologia RTK unica in grado di effettuare controlli continui per garantire risultati corretti
- Inizializzazione in pochi secondi
- Completa affidabilità

#### SMARTLINK

- Ottenete un posizionamento preciso al centimetro in tutto il mondo - ideale per i lavori svolti nelle aree più remote del pianeta
- Nessun bisogno di una stazione base o rete RTK, i dati di correzione vengono trasmessi continuamente dal satellite che consente una copertura globale
- Copertura dei blackout RTK per un posizionamento al centimetro senza interruzioni

#### Costruito per gli ambienti più estremi

- Protezione IP68
- Costruito per temperature estreme da -40 °C a + 65 °C
- Soddisfa gli standard più severi per tutto il ciclo di vita del prodotto

#### ERGONOMICO

- Dispositivi RTK GSM e UHF integrati
- Compatto
- Leggero

#### SERVIZI ONLINE

- SmartNet - il partner numero uno per le Reti RTK
- Leica Active Assist - il prossimo livello di supporto
- Leica Exchange - trasferire i dati è facile, veloce e sicuro

## Sbloccate il potenziale dei controller

**Che utilizziate un controller o un tablet, prendete l'ufficio e portatelo con voi in campo. Scoprite come superare ogni ostacolo dal palmo della vostra mano.**

Il Controller Leica CS20 e il Tablet Leica CS35 offrono il massimo in termini di controllo e convenienza, garantendovi una completa mobilità. La tecnologia touchscreen consente un'elaborazione dei dati più comoda e veloce, mentre la vista 3D rivoluziona l'esperienza Leica Viva GNSS.



Rivoluzionando il mondo della misurazione e del rilievo per quasi 200 anni, Leica Geosystems crea soluzioni complete per tutti i professionisti del pianeta. Nota per tutti i prodotti e per le soluzioni innovative in diversi campi, come quello aerospaziale e della difesa, della sicurezza, della costruzione e della produzione, Leica Geosystems ha conquistato la fiducia per tutte le esigenze in campo geospaziale. Con strumenti precisi e accurati, un sofisticato software e servizi affidabili, Leica Geosystems fornisce i valori necessari a definire il futuro.

Leica Geosystems è parte di Hexagon (Nasdaq Stoccolma: HEXA B; hexagon.com), leader mondiale nella fornitura di tecnologie informatiche che guidano il miglioramento della qualità e produttività tra applicazioni aziendali geo-spaziali e industriali.

 **Swiss Technology**  
by Leica Geosystems



IEC 60825-1:2014

Illustrazioni, descrizioni e specifiche tecniche non sono vincolanti. Tutti i diritti sono riservati.  
Stampato in Svizzera – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2016.  
845112it – 03.16



**Leica Captivate**



**Leica Infinity**



**Leica Nova MS60**



**Leica Viva TS16**



Sono disponibili dei video tutorial all'indirizzo:  
<http://www.leica-geosystems.com/captivate-howto>

**Leica Geosystems AG**  
[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems